



URL API Developer's Guide

ver.1.0

目次

1. はじめに	3
2. リファレンス.....	4
2.1.概要	4
2.2.認証	4
2.2.1. 認証パラメータを付加する場合.....	4
2.2.2. ログイン状態保持機能を利用する場合	6
2.3.サービスリファレンス	7
2.3.1. ユーザ.....	7
2.3.2. 顧客.....	8
2.3.3. 名刺.....	9
2.3.4. 案件.....	10
2.3.5. 活動.....	11
2.3.6. スケジュール	11
2.3.7. ToDo	11
2.3.8. ワークフロー	12
2.3.9. 社員.....	12
2.3.10. 商品.....	12
2.3.11. 拡張シート	13

1. はじめに

URL API は、URL から eセールスマネージャーRemix の各種画面をダイレクトに表示するためのインターフェースを提供致します。 URL API を利用することで、eセールスマネージャーRemix を他システムとして組み込むことができます。

URL API の設定

URL API を利用する際は、管理者にて設定が必要です。

eセールスマネージャーRemix に管理者にてログインし、『システムの設定>外部システムとの連携>URL API』にて下記の内容を設定して下さい。

URL API 認証の有効化	チェックをつけると URL API が利用可能になります。初期状態は利用不可になっています。
URL API 認証方式	認証パスワードとして、管理者で設定した固定のパスワードを使用するか、各ユーザのログインパスワードを使用するか選択できます。同時に両方使用することも可能です。詳しくは認証に関するリファレンスをご参照下さい。
URL の有効期限	URL API にて利用する URL の有効期限を設定します。認証パラメータに含まれる日時が有効期限を超過するとアクセスできなくなります。
認証パスワード	URL API 認証方式にて、「管理者で設定した固定のパスワードを使用する」とした際に使用される認証パスワードです。

外部システムとの連携 **URL API** バッチ連携 Googleカレンダー連携 LDAP SAML その他

URLAPI設定

① eセールスマネージャーRemixの各種画面をログイン画面を経由せずにダイレクトに表示する、URLAPI機能についての設定を行います。

URLAPI認証の有効化 有効 無効

URLAPI認証方式 管理者で設定した固定のパスワードを使用する
 各ユーザのログインパスワードを使用する

URLの有効期限 分

認証パスワード (確認用)

① 変更する場合のみ、入力して下さい。

設定完了

2. リファレンス

2.1. 概要

URL API は、下記 URL により提供されます。

```
http://<ホスト名>[:<ポート番号>]/<コンテキスト名>/esales-pc/sso/<サービス名>/<API>?<パラメータ>&sso=<認証パラメータ>
```

例)

eセールスマネージャーRemix の URL が

```
http://www.test-corporation.com/esm/esales-pc
```

の場合には、

```
http://www.test-corporation.com/esm/esales-pc/sso/CustomerServices/detail?id=10000&sso=exp:2011100512000:0:18bfcca2f108369ff9ab40e55b1e39a2a1706b49e57a419ae6bc6bee57936a9c
```

から顧客詳細画面を直接開くことができます。

サービス名、API、パラメータ、および認証パラメータについては各リファレンスをご参照下さい。

※パラメータの値に日本語が含まれる場合、値を UTF-8 の文字エンコード変換にする必要があります。

2.2. 認証

2.2.1. 認証パラメータを付加する場合

各 API を利用する際には、URL に認証パラメータを付加する必要があります。

(ログイン状態保持機能を利用する場合は不要。詳細は「[2.2.2 ログイン状態保持機能を利用する場合](#)」参照。)

認証パラメータは下記の内容から生成します。

社員番号	ユーザの社員番号。 eセールスマネージャーRemix 通常ライセンスを保有している必要があります。
日時	現在の日時を[yyyyMMddHHmmss]の形式とした文字列。 2011年10月5日12時0分0秒 ⇒ 20111005120000
認証パスワード	eセールスマネージャーRemix の管理者にて設定した固定の認証パスワード、またはユーザの eセールスマネージャーRemix ログイン時のパスワード (MD5 暗号化したもの)
暗号化キー	社員番号、日時、認証パスワードを":"で結合した文字列を、さらに SHA256 暗号化した文字列

上記内容のうち、社員番号、日時、暗号化キーを":"で結合した文字列を認証パラメータとします。
認証パラメータは「sso=<認証パラメータ>」のようにして URL の末尾に付加します。

例)

社員番号	exp
日時	20111005120000
認証パスワード	password
暗号化キー（暗号化前）	exp:20111005120000:password
暗号化キー（暗号化後）	f0918717c1d6b82e35f93c132ec08a311e121a930617f20f7c33df4b489c4f0e

認証パラメータ

```
sso=exp:20111005120000:f0918717c1d6b82e35f93c132ec08a311e121a930617f20f7c33df4b489c4f0e
```

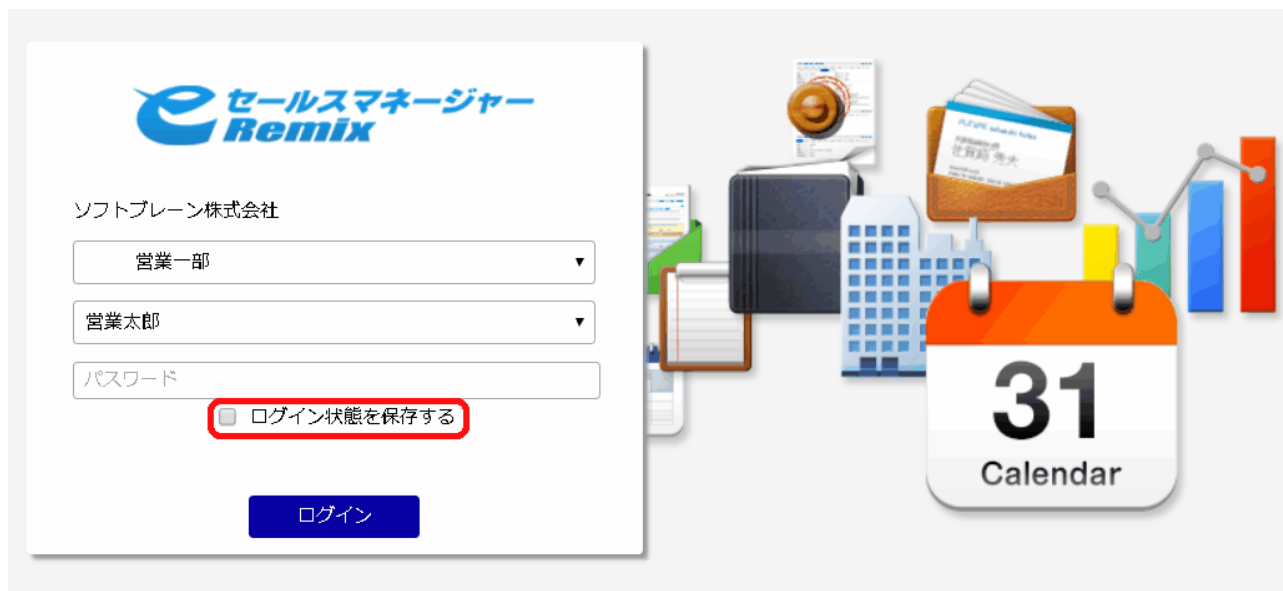
備考

認証パラメータを付加しなかった場合や、認証パラメータに含まれる日時が、管理者にて設定した有効期限を過ぎている場合は

e セールスマネージャーRemix のログイン画面が表示されます。この場合は、ログインを行った後に URL API にてアクセスした画面に遷移します。

2.2.2. ログイン状態保持機能を利用する場合

ログイン状態保持機能を利用する場合は、URL に認証パラメータが不要となります。 ※初回アクセス時のみ、ログインが必要



URL API は、下記 URL により提供されます。

【PC 版】

```
http://<ホスト名>[:<ポート番号>]/<コンテキスト名>/esales-pc/sso/<サービス名>/<API>?<パラメータ>
```

【スマートフォン版】

※API 名 "detail" のみご利用いただけます。

```
http://<ホスト名>[:<ポート番号>]/<コンテキスト名>/esales-bp/sso/<サービス名>/detail?<パラメータ>
```

【自動判別】

ご利用端末に応じて、PC 版かスマートフォン版かを自動で判別します。

※API 名 "detail" のみご利用いただけます。

```
http://<ホスト名>[:<ポート番号>]/<コンテキスト名>/esales/sso/<サービス名>/detail?<パラメータ>
```

例)

eセールスマネージャーRemixのURLが

`http://www.test-corporation.com/esm/esales-pc`

の場合には、以下のURLから顧客詳細画面を直接開くことができます。

【PC版】

`http://www.test-corporation.com/esm/esales-pc/sso/CustomerServices/detail?id=10000`

【スマートフォン版】

`http://www.test-corporation.com/esm/esales-bp/sso/CustomerServices/detail?id=10000`

【自動判別】

`http://www.test-corporation.com/esm/esales/sso/CustomerServices/detail?id=10000`

※ログイン状態保持機能を利用するには、管理者ユーザーでの設定が必要となります。

管理者マニュアル > その他設定 > ログイン画面設定 > 1 ログイン認証方式 > 4 「必要に応じて、「ログイン状態の保存設定」を設定します。」を参照。

2.3. サービスリファレンス

2.3.1. ユーザ

サービス名は、**UserServices**です。

ログイン

API名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
login	-	-	-

2.3.2. 顧客

サービス名は、**CustomerServices** です。

顧客詳細画面

API名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	顧客コード	指定必須
search	detail	検索結果が 1 件の場合、 詳細画面を表示する。	true : 表示する false : 表示しない (デフォルト)
	company_name	顧客名	オプションパラメータ search_condition_option_1_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	tel_no	電話番号	オプションパラメータ search_condition_option_305_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	parent_customer_name	親顧客	オプションパラメータ search_condition_option_342_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	address	住所	部分一致検索となります。
	CUSTOMER_[項目コード]	文字型カスタマイズ項目	

2.3.3. 名刺

サービス名は、**PersonServices** です。

名刺詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	名刺コード	指定必須
search	detail	検索結果が 1 件の場合、 詳細画面を表示する。	true : 表示する false : 表示しない (デフォルト)
	company_name	顧客名	オプションパラメータ search_condition_option_1_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	ps_person_name	パーソン氏名	オプションパラメータ search_condition_option_903_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	ps_tel_no	電話番号	オプションパラメータ search_condition_option_909_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	ps_e_mail	email	オプションパラメータ search_condition_option_914_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	ps_address	住所	部分一致検索となります。
	BUSINESS_PERSON_項目コード	文字型カスタマイズ項目	

2.3.4. 案件

サービス名は、**BusinessServices** です。

案件詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	案件コード	指定必須
search	detail	検索結果が 1 件の場合、 詳細画面を表示する。	true : 表示する false : 表示しない (デフォルト)
	company_name	顧客名	オプションパラメータ search_condition_option_1_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	branch_name	案件名	オプションパラメータ search_condition_option_2_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	tel_no	電話番号	オプションパラメータ search_condition_option_6_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	e_mail	email	オプションパラメータ search_condition_option_37_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1
	address	住所	部分一致検索になります。
	ANKEN_項目コード	文字型カスタマイズ項目	

2.3.5. 活動

サービス名は、**CommunicationServices** です。

活動詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	活動コード	指定必須

活動履歴画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
history	businessId	案件コード	指定した場合、案件単位の表示となる。
	customerId	顧客コード	指定した場合、顧客単位の表示となる。businessId と同時に指定した場合はこちらを優先します。

2.3.6. スケジュール

サービス名は、**ScheduleServices** です。

スケジュール詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	スケジュールコード	指定必須

2.3.7. ToDo

サービス名は、**ToDoServices** です。

ToDo 詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	ToDo コード	指定必須

2.3.8. ワークフロー

サービス名は、**WorkflowServices** です。

ワークフロー申請詳細画面

API名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	ワークフロー申請コード	指定必須

2.3.9. 社員

サービス名は、**EmployeeServices** です。

社員詳細画面

API名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	社員コード	指定必須

2.3.10. 商品

サービス名は、**ProductServices** です。

商品詳細画面、商品カテゴリ詳細画面

API名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	id	商品コード、商品カテゴリコード	指定必須

2.3.11. 拡張シート

サービス名は、[CustomizeSheetServices](#) です。

拡張シート詳細画面

API 名	パラメータ名	パラメータ詳細	備考
detail	cscode	拡張シートコード	指定必須
	id	ID 項目	指定必須
search	detail	検索結果が 1 件の場合、 詳細画面を表示する。	true : 表示する false : 表示しない (デフォルト)
	cscode	拡張シートコード	指定必須
	id	ID 項目	
	text_input_[項目コード]	文字型カスタマイズ項目	オプションパラメータ search_condition_option_[項目コード]_forward_partly 前方一致検索:2(デフォルト) 部分一致検索:1